

M12 MALE 90° / M12 FEMALE 90° CUBE 67

PUR 2x0,5 GRAY, UL/CSA, drag ch 1m

Cube67

Macho 90° – hembra 90°

M12 – M12, 6-polos

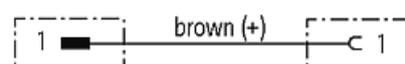
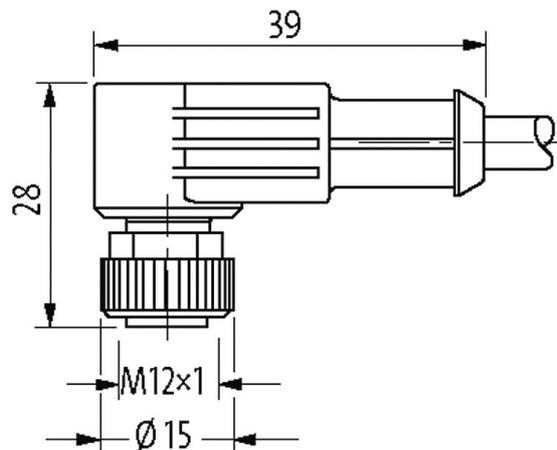
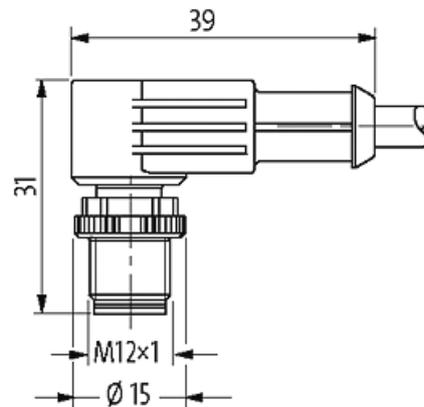
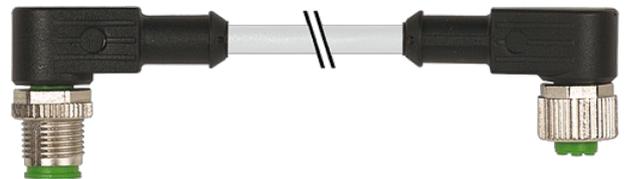
2 polos utilizados

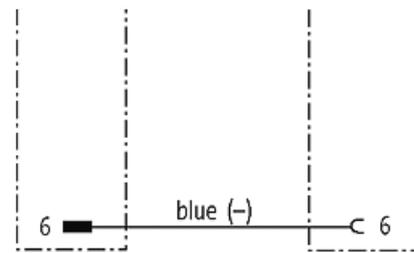
Alimentación externa actuador

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

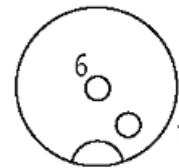
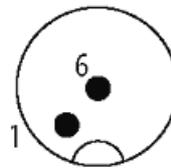
Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA



Más información

Cube67

Forma

Forma 46021

Datos técnicos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Voltaje de funcionamiento | max. 125 V AC/DC |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Protección | IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Tensión de servicio | 0.8 kV |

Características generales

Rango de temperatura -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

| | |
|------------------------------|---|
| N°/diámetro de hilos | 2× 0.5 mm ² |
| Aislamiento del cable | PP (ma, az) |
| Cadenas portacables | 10 Mio. |
| Material (cubierta) | PUR (UL/CSA) |
| Ø exterior del cable | 4.4 mm ±5% |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -25...+80 °C |
| Identificación de cable | 414 |
| Tipo de cable | 3 (PUR) |
| Homologación (cable) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |

| | |
|---|---|
| Peso del cable [G/m] | 30,80 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 39 Ω /km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.19 mm |
| Fabricación (cable) | 19x 0.18 mm |
| Diámetro (cable) | 2x 0.5 mm ² |
| AWG | similar a AWG 20 |
| Material (aislamiento de cable) | PP |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo |
| Resistencia shore (aislamiento del cable) | 70 ±5 D |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 1.4 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | ma, az |
| Combinación de torsión | 2 hilos trenzados |
| Apantallado | no |
| Material (cubierta) | PUR |
| Características del material (cubierta) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión, hydrolysis y microbios |
| Dureza shore (cubierta) | 90 ±5 A |
| Ø exterior (cubierta) | 4.4 mm ±5% |
| Color (cubierta) | gris |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404) |
| Tensión nominal | 300 V AC |
| Tensión de test | 2500 V AC |
| Capacidad de carga de corriente | a DIN VDE 0298-4 |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento) |
| Rango de temperatura (móvil) | -25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento) |
| radio de curvatura (fijo) | 5x Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10x Ø exterior |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Velocidad de desplazamiento | max. 3 m/s |
| Aceleración (cadenas portacables) | max. 10 m/s ² |
| Estrés de torsión | ±180 °/m |
| Número de ciclos de torsión | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Velocidad de torsión | 35 ciclos/minuto |
| Color de la cubierta | gris |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879140652 |
| eClass | 27061801 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |